

Formation Azure : Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Administrateur Système , Tout professionnel SI
Pré-requis :	Avoir des connaissances sur les réseaux, la virtualisation
Objectifs :	- Comprendre Microsoft Azure - Gérer les accès aux ressources Stockages et réseaux - Les spécificités des VM Azure
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CLO101274-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

- Qu'est-ce que le Cloud Computing
- Les concepts du Cloud
- Qu'est-ce qu'Azure ?
- Gérer le portail Azure
- Azure Resource Manager
- Gérer l'abonnement et facturation
- Faire du DevOps dans Azure
- Gérer les services Azure

Les Réseaux Virtuels Azure (VNet)

- Architecture réseau du VNet
- Contexte VNet Azure (IaaS v1)
- Configuration des réseaux VNet Azure
- Gestion des réseaux VNet
- Test des connectivités réseaux VNet Azure

Infrastructure des VMs

- Présentation des VM IaaS v1 et v2
- Les VM (IaaS v2)
- Planification du déploiement de VM
- Déploiement de VM (IaaS v2)

Atelier : Création de modèles Azure Resource Manager

Gestion De Machines Virtuelles

- Création d'un environnement machines virtuelles
- Gestion des VM (IaaS v1)
- Gestion de disques des VM
- Gestion et surveillance des VM

Les Services Azure

- Les services et applications
- Planification et déploiement d'applications
- Les applications mobiles
- Distribution du trafic (Traffic Manager)
- Web Apps, maintenance et Configuration
- Surveillance Web App et WebJobs

Implémentation Des "PaaS Cloud Services"

- Les différents offre PaaS Cloud Services
- Configuration et gestion d'un PaaS Cloud Service